

(お知らせ)

柏崎刈羽原子力発電所原子炉再循環系配管等の
追加点検状況について

平成 15 年 10 月 9 日
東京電力株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

当社は、原子炉再循環系配管の点検について、工学的に合理的な基準(5年ルール)を遵守し、当該点検基準に従って点検することとしておりますが、地元の皆さまの信頼と安心を確立するとの観点から、総合的に検討した結果、定期検査で停止中の当所1,3号機について、「過去5年間のうちに点検を実施した箇所」についても今定期検査においては、追加で点検を行うことといたしました。

(9月9日お知らせ済み)

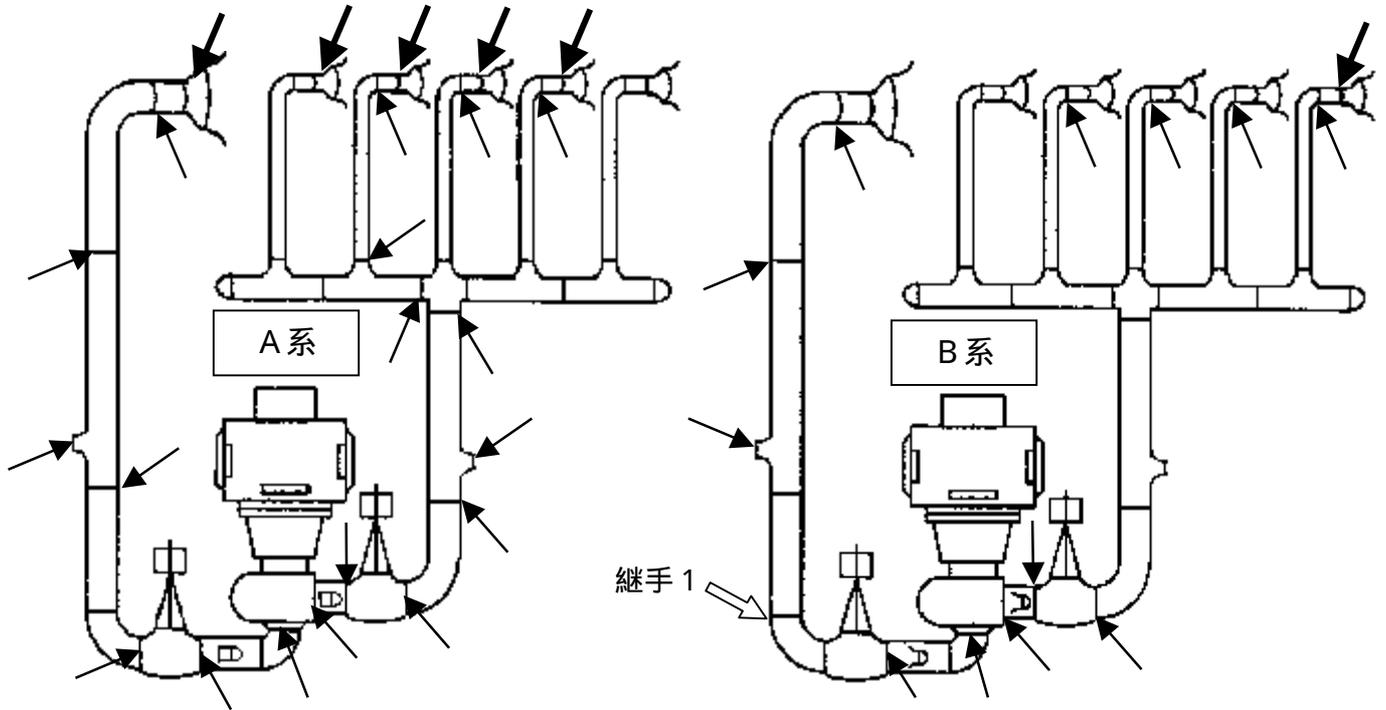
このうち3号機については、9月10日から原子炉再循環系配管の溶接線31箇所について、超音波探傷検査を実施してまいりましたが、昨日、点検が終了し、1箇所にひびが確認されましたのでお知らせいたします。ひびの確認された箇所については、今後、配管の取替作業を実施してまいります。

また、あわせて実施しておりました原子炉压力容器と再循環系配管の継手部の溶接線6箇所については、ひびは確認されませんでしたのでお知らせいたします。

なお、当所2,5号機については、10月中旬から追加点検作業を開始してまいります。

以 上

柏崎刈羽原子力発電所 3号機
原子炉再循環系配管の接続部および
原子炉压力容器と原子炉再循環系配管の接続部追加点検状況



→ : 原子炉再循環系配管の接続部 追加点検箇所
 → : 原子炉压力容器と原子炉再循環系配管の接続部追加点検箇所
 ⇨ : ひびが確認された追加点検箇所

原子炉再循環系配管の接続部

点検箇所内訳	追加点検継手数	既点検継手数	総継手数
A系	18	13(2)	31(2)
B系	13(1)	18	31(1)
()内はひびが確認された継手			62(3)

原子炉压力容器と原子炉再循環系配管の接続部

点検箇所内訳	追加点検継手数	既点検継手数	総継手数
A系	5	1	6
B系	1	5	6
			12

継手 1

単位 (mm)

番号	今回記録		配管肉厚	配管外径	確認日	過去のデータ(参考)				備考
						前回記録		前々回記録		
	指示長さ	深さ				指示長さ	深さ	指示長さ	深さ	
	約37	約3.5	約39.0	625.4	10/8					上流